

平成27年度 水道水質検査結果報告書(3)
遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

No.5

採水箇所		磐田市豊浜																
採水月日		H27.4.7	H27.5.12	H27.6.9	H27.7.7	H27.8.4	H27.9.8	H27.10.6	H27.11.10	H27.12.8	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.8					
採水時刻		10:33	10:44	10:44	10:47	10:28	10:33	10:37	10:56	10:33	10:28	10:33	10:31					
天候(前日・当日)	前日・当日	曇・雨	晴・曇	曇・雨	雨・雨	晴・晴	曇・雨	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴					
気温	℃	14.2	23.9	22.1	25.7	33.8	21.4	21.8	21.8	10.5	12.5	7.5	17.8	19.4	33.8	7.5		
水温	℃	13.8	19.4	20.0	22.8	26.7	25.2	21.5	18.9	15.2	12.0	10.6	11.6	18.1	26.7	10.6		
残留塩素	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2		
項目	基準値													平均値	最高値	最低値		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	*	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	*	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	*	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	*	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	*	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	*	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	*	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	*	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	*	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	*	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	*	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	*	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	*	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	*	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	0.013	0.008	0.010	0.010	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.013	<0.006	*	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.004	<0.003	*	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	*	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	*	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.008	0.004	0.005	0.007	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.008	<0.003	*
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	*	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	*	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	*	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	*	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	*	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	*	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	*	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.8	8.1	8.0	5.4	7.8	6.6	7.0	8.4	8.3	7.8	7.5	6.9	7.5	8.4	*	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	*	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.0	9.2	8.9	9.0	9.3	9.0	7.9	9.1	8.8	8.3	8.4	9.3	8.8	9.3	*	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42.5	44.5	43.1	36.8	41.7	33.1	38.2	45.8	43.1	42.7	39.3	39.4	40.8	45.8	*	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	88	94	99	53	70	79	72	92	94	85	72	81	99	53	*	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	*	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000012	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000012	<0.000001	*
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	*
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	*
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	*
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	*
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	<7.3	*
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	*
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	*
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	*
備考																		

*は、自主検査